

GRANDES CULTURES

MAÏS

Suivi de maturité

Les maïs sont en avance !

Des semis précoces puis des conditions printanières douces et enfin des températures caniculaires font que les maïs présentent déjà à la mi-août des stades généralement observés à la fin du mois.

On peut considérer une bonne dizaine de jours d'avance par rapport à une année normale.

Voici quelques valeurs d'humidité du grain mesurées par Arvalis et les chambres d'agriculture sur l'ensemble de la plaine pour des maïs semés du 15 au 25 avril 2009. Deux points ont été ajoutés aux mesures pour s'approcher d'une récolte à la machine.

En une semaine, les gains ont perdu environ 9 points d'humidité soit plus d'un point par jour. Cela devrait continuer avec les températures actuelles.

✓ MAÏS

- Suivi maturité
- Helminthosporiose
- Autres maladies
- Diabrotica

Humidité du grain mesurée

	Variétés	Le 17 août
Battenheim	Rubisco	48.6
	DK 315	53.7
	PR38A24	53.7
	DK4372	57.0
Bantzenheim	Sterling	45.9
	DKc 3420	55.7
	DK 315	60.8
	PR38A24	56.6
	DK4372	63.1
Ostheim	DK4371	50.4
Sainte Croix	PR37Y12	51.3
Westhouse	Rubisco	49.6
	DK 315	55.9
	PR38A24	56.2
	DK4372	58.8
Marckolsheim	DKc 38.71	53.6

Le stade de récolte ensilage est déjà atteint dans certaines situations (voir message de la chambre d'agriculture dans le journal). D'autres sites sont suivis

en particulier pour l'Avertissement irrigation. Les sites du Sundgau et du nord de l'Alsace feront l'objet de suivi à partir de la semaine prochaine.

Helminthosporiose

A la faveur des fortes chaleurs, des brumes matinales et de durées d'humectations qui se prolongent avec la saison qui avance, les symptômes d'helminthosporiose sont de plus en plus fréquents. De façon générale, la maladie est maintenant assez régulièrement observée en bordure de parcelle ou dans les passages d'irrigation. Par contre, le nombre de situations dans lesquelles la maladie a fortement progressé à l'intérieur des parcelles reste très limité. Il apparaît d'ores et déjà que la pression de la maladie sera bien plus limitée cette année que les deux années précédentes.

Préconisations

Sauf cas particuliers, aucun traitement n'est à prévoir pour l'instant.

Autres maladies

De la rouille reste parfois observée, mais à des niveaux d'attaques très faibles.

On constate également depuis quelques jours, les premiers symptômes de coup de feu fusariens dans le Haut-Rhin.

Diabrotica

Les captures de chrysomèles se poursuivent dans les deux départements. Deux insectes ont été piégés sur les communes de Kolbsheim et Entzheim dans le Bas-Rhin. Des captures plus nombreuses ont également été signalées dans le Haut-Rhin, notamment sur le secteur de Rouffach-Munwiller.

La chronologie et le bilan actualisé des captures sont accessibles sur le site de la DRAAF (<http://draaf.alsace.agriculture.gouv.fr/>).

• Diabrotica
• Helminthosporiose
• Autres maladies
• Autres maladies